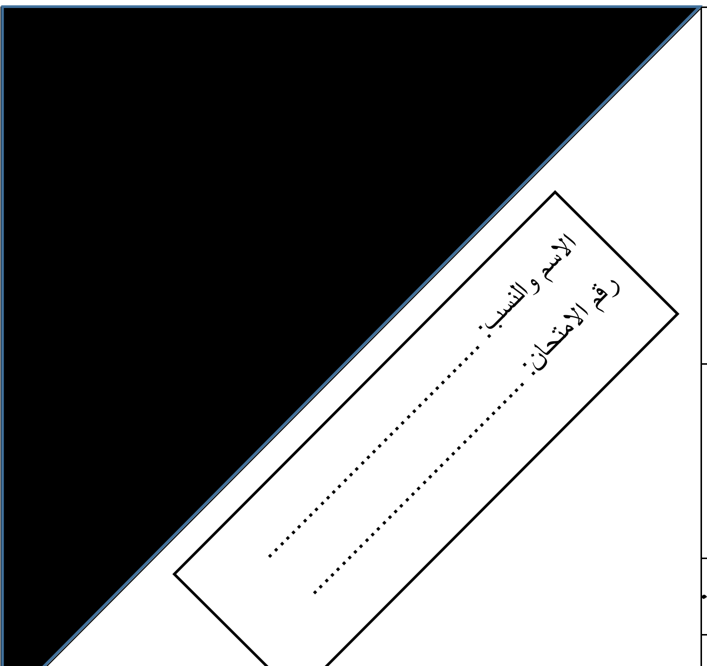


المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش آسفي
المديرية الإقليمية باليوسفية

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

-دورة يونيو 2023-

المادة : الرياضيات

المعامل :2	النقطة النهائية	عدد الصفحات
مدة الإنجاز : ساعة ونصف	$\frac{}{10}$	4/4

النقطة بالحروف: ....

الاسم الكامل للمصحح وتوقيعه: ....

ملاحظات: يمنع استعمال الآلة الحاسبة – أجب (أجيبي) عن جميع الأسئلة على ورقة الموضوع.

I. مجال الأعداد والحساب — 17 نقطة

1. أَضع وأُنجز ما يلي: (8ن)

$627298 - (2704,15 + 36458,8)$	$586 \times 94,32$
$9h45\,min\,12s - 7h36\,min\,20s$	$711 \div 3,6$

2. أَحسب ما يلي ثم أَختزل: (2ن)

$$\left(\frac{23}{5} + 3,5\right) - \left(6 \times \frac{11}{10}\right)$$

....
....
....
....
....
....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

3. أُحول الجداء التالي إلى جداء قوى 2 و 3: (2ن)

$81 \times 27 =$ ....

4. أُرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: (2ن)

0,859	0,895	5829	$\frac{518}{10}$	5,18

....

5. قطعت حافلة مسافة 180 km في مدة ساعتين. (3ن)

أ- أَحسب السرعة المتوسطة للحافلة.

ب- أَحسب المدة الزمنية التي ستستغرقها الحافلة لقطع مسافة 450 Km.

....

....

....

....

....

II. مجال الهندسة — 11 نقطة

6. أنشئ الزاوية [AÔB] قياسها 120°، ثم ارسم (OJ] منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)

7. أنشئ مثلثا ABC بحيث: (2ن)

AB= 4cm ; [AB̂C]=45°; [BÂC]=60°

8. المثلث ABC قائم الزاوية في C، أحسب قياس الزاوية $[B\hat{A}C]$. (دون استعمال الأدوات الهندسية) (2ن)

C B A 35°

....
....
....
....
....

9. أنشئ $A_1B_1C_1D_1$ مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (D). (2ن)

D C A B (D)

10. أنشئ تصغيرا للشكل التالي بمقدار 2. (2ن)

III. مجال القياس — 8 نقط

11. أحول إلى الوحدة المطلوبة: (4ن)

2,45 hm 56 m 9 dm = ………………………..…. m

3,4 t 56 q = ……………………… Kg

0,78 ha 358,2 m^2 = ……………………... ca

5 hl 487 cm^3 = ……………………...ℓ

12. أحسب محيط دائرة قياس شعاعها 2,5 cm. (1ن)

....
....
....
....

13. يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله 50m وعرضه 27m، أراد زراعته بأشجار الزيتون بمعدل شجرة في كل متر مربع واحد، كم عدد الأشجار اللازمة لهذا الحقل؟ (1,5ن)

50 m
27 m

....
....
....
....
....

14. إناء على شكل أسطوانة قائمة شعاع قاعدتها 10 cm وارتفاعها 20 cm، كم لترا من الماء يلزم لملئه بالكامل ؟(1,5ن)

....

....

....

....

....

....

....

r
10 cm
h
20 cm

IV. مجال تنظيم ومعالجة البيانات 4 نقط

15. يمثل المبيان متوسط النقط التي حصل عليها سمير في مادة الرياضيات خلال الأسدوس الثاني من السنة الدراسية.

النقطة على 10
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
يناير
فبراير
مارس
أبريل
ماي
يونيو
الشهور

أ- ماهي الشهور التي حصل فيها سمير على نقط تفوق المعدل (أكبر من 5)؟. (1ن)

....

....

....

ب- ماهي الشهور التي حصل فيها سمير على نقط أقل من 5؟. (1ن)

....

....

....

ج- أنظم المعطيات في الجدول التالي: (2ن)

الشهور	يناير	فبراير	مارس	أبريل	ماي	يونيو
النقطة على 10						

بالتوفيق